ВикипедиЯ

Nomingia

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Nomingia (лат.) — род тероподовых динозавров семейства овирапторид, найденный в верхнемеловой формации Бугийн-Цав в Монголии.

Содержание

Открытие и название

Описание

Систематика

Примечания

Открытие и название

Реконструкция

Позвонки и хвост голотипа

Ископаемые остатки *Nomingia*, состоящие, по большей части, из позвоночного столба, тазового пояса и левого тибиотарзуса (голотип GIN 100/119) были обнаружены в 1994 году в слоях формации Нэмэгэт, датированных маастрихтским ярусом. Окаменелости назвала и описала в качестве типового вида *Nomingia gobiensis* группа палеонтологов под руководством Ринченгийна Барсболда в 2000 году. Этимология

† *Nomingia*

Диаграмма, показывающая известные элементы скелета

Научная классификация

промежуточные ранги

Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Подцарство: Эуметазои
Без ранга: Двусторонне-симметричные
Без ранга: Вторичноротые
Тип: Хордовые
Подтип: Позвоночные
Инфратип: Челюстноротые
Надкласс: Четвероногие
Класс: Пресмыкающиеся
Подкласс: Диапсиды
Инфракласс: Архозавроморфы
Клада: *Archosauriformes*
Клада: Архозавры
Клада: † Орнитодиры
Клада: † Динозавроморфы
Клада: † Динозавроподобные
Надотряд: † Динозавры
Отряд: † Ящеротазовые
Подотряд: † Тероподы
Клада: † Тетануры
Клада: † Целурозавры
Клада: † Манирапторы
Инфраотряд: † Овирапторозавры
Надсемейство: † *Caenagnathoidea*
Семейство: † Овирапториды

биномена содержит отсылку к месту обнаружения находки — Номингийн Гоби, ближняя часть пустыни Гоби, которая сама упоминается в видовом названии[1].

Описание

Nomingia была среднеразмерным овирапторидом; в 2010 году Грегори С. Пол оценил её длину в 1,7 метра и массу — в 20 килограммов[2]. Хвост состоял из 24 позвонков, последние 5 срастались в пигостиль. Авторы описания предположили, что, возможно, пигостиль поддерживал хвост из перьев, как у каудиптерикса. До обнаружения *Nomingia* подобная скелетная структура обнаруживалась только у птиц[1].

Систематика

Барсболд и др. формально отнесли *Nomingia* к овирапторозаврам, хотя и считали, что она, возможно, была представителем семейства Caenagnathidae (= Elmisaurinae)[1]. Некоторые авторы признают родство *Nomingia* с овирапторидами несомненным на основе общности скелетных элементов: развитых гипапофизов на шейно-спинных позвонках, пневматизации тел проксимальных хвостовых позвонков, сравнительно короткого хвоста и др.[3] Из-за скудности ископаемого материала определение родства с другими овирапторозаврами проблематично. Ряд авторов отмечает возможную связь этого таксона с *Chirostenotes pergracilis*[1][4] или с *Rinchenia mongoliensis* и *Conchoraptor gracilis*[5].

Род: † ***Nomingia***

Международное научное название

Nomingia Barsbold et al., 2000

Единственный вид

† *Nomingia gobiensis* Barsbold et al., 2000

Геохронология

Маастрихтский век

72,1—66,0 млн лет

Систематика на Викивидах (https://species.wikimedia.org/wiki/Nomingia?uselang=ru)

Изображения на Викискладе (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Nomingia)

FW 67256

Примечания

1. *Barsbold R., Osmólska H., Watabe M., Currie P. J. (https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Philip_J._Currie&redirect=no), Tsogtbaatar K.* New Oviraptorosaur (Dinosauria, Theropoda) From Mongolia: The First Dinosaur With A Pygostyle (http://www.app.pan.pl/archive/published/app45/app45-097.pdf) (англ.) // Acta Palaeontologica Polonica. — 2000. — Vol. 45, no. 2. — P. 97—106.
2. *Paul G. S.* The Princeton Field Guide to Dinosaurs. — Princeton: Princeton University Press, 2010. — P. 152.
3. *Курочкин Е. Н., Лопатин А. В.* Ископаемые позвоночные России и сопредельных стран. Ископаемые рептилии и птицы. Часть 2 / Лопатин А. В.. — М.: Геос, 2012. — Т. 2. — С. 232. — 419 (154 рис., 26 фототабл.) с. — ISBN 978-5-89118-594-4.
4. *Maryańska T., Osmólska H., Wolsan M.* Avialian Status for Oviraptorosauria (англ.) // Acta Palaeontologica Polonica. — 2002. — Vol. 47, no. 1. — P. 97—116.
5. *Lü J., Tomida Y., Azuma Y., Dong Z., Lee Y.-N.* New oviraptorid dinosaur (Dinosauria: Oviraptorosauria) from the Nemegt Formation of southwestern Mongolia (англ.) // Bulletin of the National Science Museum, Tokyo, Series C. — 2004. — Vol. 30. — P. 95—130.

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Nomingia&oldid=103115404

Эта страница в последний раз была отредактирована 3 ноября 2019 в 15:01.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.
Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.